

ціальності 7.092103 “Міське будівництво та господарство” / Уклад.: М.М. Осетрін, П.П. Чередніченко. К.: КНУБА, 2001. 12 с.

3. Вулично-дорожня мережа міст: методичні вказівки до практичних занять та виконання курсового проекту / Уклад.: М.М. Осетрін, Г.Б. Фукс, П.П. Чередніченко. К.: КНУБА, 2001. 36 с.

4. Інженерні рішення з охорони праці при розробці дипломних проєктів інженерно-будівельних спеціальностей: навчальний посібник. Київ: Основа, 2001. 336 с.

5. Проектування дощової каналізації: Методичні рекомендації. В.В. Леонтович. Київ: КНУБіА 2000. 27 с.

**Головань В.О.**

*магістрант*

*ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»*

## **ОСОБЛИВОСТІ ЦИФРОВІЗАЦІ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМНИЦТВА**

Глобалізація та технологічний прогрес стали рушійним поштовхом до посилення конкуренції між країнами за рахунок активного впровадження інформаційно-цифрових технологій у всі сфери як суспільного, так і бізнесового життя: державні послуги населенню, освіта, якість життя, медицина, виробництво, торгівля, безпека тощо. Розвиток економіки будь-якої країни, що побудований на цифрових технологіях, забезпечує конкурентними перевагами в умовах жорсткої конкурентної глобалізації (підключення до цифрових глобальних ланцюгів створення вартості, появи нових ринків та ніш, прискорене впровадження нових технологій).

У результаті цифрової трансформації глобальної економічної архітектури виникають нові контури цифрової економіки, що характеризуються експоненціальним зростанням потоків даних. Формування цифрового ринкового простору сприяє підвищенню конкурентоспроможності насамперед у промисловому секторі шляхом створення нових продуктів та систем їх обслуговування, що призводить до появи нових сегментів ринку [1]. Тобто, по суті ринок цифровізації поглиблює процеси глобалізації та сприяє створенню єдиного глобального ринку.

Потенційна економічна вигода від цифровізації виробництва є великою – насамперед, це створює нові джерела доходу, сприяє зростанню доданої вартості та розширює межі економічних можливостей країни. Це економічне зростання веде до покращення глобальної конкурентоспроможності і, як наслідок, покращує рівень та якість життя населення.

Крім того, за підрахунками World Economic Forum 1\$, спрямований на інвестиції в цифрові технології, останні 30 років збільшили ВВП на 20\$ і кожен 1 дол, спрямований на нецифрові інвестиції, збільшив ВВП лише на 3\$. При цьому очікується, що до 2025р, буде забезпечено 24,3% світового ВВП цифрові технології, такі як штучний інтелект і хмарні обчислення [2]. У свою чергу, експерти міжнародної консалтингової компанії Price water house Coopers стверджують, що штучний інтелект може принести майже 15,7 трлн дол. США у світову економіку в 2030 р., що дорівнює приблизно обсягу виробництва Китаю та Індії разом узятих. Крім того, 6,6 трлн дол. – за рахунок підвищення продуктивності праці і 9,1 трлн через інші побічні ефекти [3].

Процес цифровізації розпочався з Четвертою промисловою революцією, для якої є характерним взаємозв'язок «on-demand economy», суттю якого є не лише реалізація товарів та послуг, а постійний доступ до них. Ступінь його розвитку у всіх країнах різний, що породжує цифрову нерівність і, як наслідок, залежність країн, що розвиваються від країн-лідерів. Іншими словами можна зробити висновок, що новітні цифрові технології стали економічною «зброяю» для супердержав, які з їх допомогою підвищують залежність країн, що розвиваються.

Дослідження в галузі економіки цифровізації вивчають, як політика повинна адаптуватися у відповідь на ці зміни. Так, в Україні активний процес діджиталізації розпочався лише у 2015 р. Відповідно до Указу Президента України від 12 січня 2015 р. «Про Стратегію сталого розвитку «Україна-2020» [4] розвиток електронного урядування визначено одним з першочергових пріоритетів реформування системи державного управління. Також у рамках реалізації Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами [5], Україна має забезпечити комплексний розвиток електронного урядування відповідно до європейських вимог.

Цифровізація економіки також визначає якісний рівень внутрішньої та зовнішньої безпеки країни, тому у 2020 р. Стратегією національної безпеки України [6] визначено цифрову трансформацію стратегічним напрямом зовнішньої та внутрішньої діяльності держави для забезпечення її національних інтересів та безпеки, що забезпечить надання адміністративних послуг через єдиний електронний сервіс з використанням сучасних інформаційно-цифрових технологій та формування цифрової грамотності населення, кіберстійкості та кібербезпеки національної економіки України.

Також у Національній економічній стратегії до 2030 року [7], цифрова економіка визначена як один із драйверів економічного зростання в Україні, а також один із орієнтирів, принципів і цінностей в економічній політиці – це побудова ефективної цифрової сервісної держави та компактних державних інституцій. Закон України «Про стимулювання розвитку цифрової економіки в Україні» [8] став основою подальшої цифровізації країни.

Україна знаходиться на початковій стадії діджиталізації порівняно з іншими країнами світу. Згідно з останніми звітами та рейтингами, Україна займає позиції середнього рівня в індексі цифрової економіки та суспільства DESI 2021 Європейської комісії, що складається з 5 ключових показників: підключеність до Інтернету, людський капітал, використання ІКТ бізнесом та органами влади, цифрові рішення громадянам та цифрова безпека.

Водночас зауважимо, що розпочата у 2022 році війна росії в Україні не лише не зупинила цифровізацію економіки, а й стала потужним каталізатором для створення нових діджитал-послуг (ІТ-армія, додаток «Повітряна тривога», чат-бат e-Елему (збір інформації про місцезнаходження ворога), компенсація за пошкоджене/знищене майно через портал Дія, United24 – армійський фонд допомоги ЗСУ «Повернись живим» та інші).

Запропоновані українському суспільству цифрові послуги надають суттєвий поштовх вітчизняним компаніям до активного оцифрування власного бізнесу та переведення частини бізнес-процесів в онлайн-формат, що призводить до прискорення комунікацій, більш якісному сервісу клієнтів та соціально відповідального ведення господарської діяльності. І ці процеси лише посиляться у майбутньому. Так, відповідно до плану відбудови України United 24 до 2025 року заплановано залучення фінансів на розбудову цифровізації економіки в розмірі 69,2 млрд грн. У відбудові України цифровізація стає одним з головних інструментів розвитку країни, саме на розвиток цифрової економіки планують спрямувати 34,7 млрд грн, а основною метою є нарощення частки ІТ-послуг у ВВП держави (з 2,7 % у 2021 р. до 10% у 2025 р.) через інвестиції в стартапи, освітні програми, залучення висококваліфікованих спеціалістів та провідних іноземних компаній.

Однією з головних переваг цифровізації є можливість збільшення продуктивності та зниження витрат на виробництво, що дозволяє компаніям конкурувати на міжнародному ринку та забезпечувати стійкий розвиток. Цифровізація також дозволяє покращити якість обслуговування клієнтів, забезпечуючи швидку і ефективну взаємодію з ними через онлайн-канали та засоби комунікації. Нарешті, досить очевидно, що цифровізація створює нові можливості для бізнесу у вигляді нових продуктів та послуг, що базуються на цифрових технологіях. Наприклад, розробка нових програмних продуктів, онлайнсервісів та мобільних додатків може стати новим джерелом прибутку компанії. Цифровізація економіки має багато переваг, які варто розглянути, в умовах посиленої конкуренції між країнами, підприємствами та бізнес-структурами.

### **Список використаних джерел**

1. Rummler, G. A., & Brache, A. P. (1995). *Improving Performance: How to Manage the White Space on the Organization Chart*. Jossey-Bass, Сан-Франциско.

2. World Economic Forum. URL: <https://www.weforum.org/>
3. Anand, S., & Verweij, G. (2017). What's the real value of AI for your business and how can you capitalise? Pricewaterhouse Coopers. URL: <https://www.pwc.com/gx/en/issues/analytics/assets/pwc-ai-analysis-sizing-the-prizereport.pdf>
4. Президент України. (2015). Стратегія сталого розвитку «Україна – 2020». Указ. № 5. 2015. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5/2015#Text>
5. Верховна Рада України. (2014). Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони. № 1678-VII. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_011#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_011#Text)
6. Президент України. (2020). Указ №392/2020 Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 14 вересня 2020 року «Про Стратегію національної безпеки України». URL: <https://www.president.gov.ua/documents/3922020-35037>
7. Кабінет Міністрів України. (2021). Постанова «Про затвердження Національної економічної стратегії на період до 2030 року». № 179. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npras/pro-zatverdzhennya-nacionalnoyi-eko-a179>
8. Верховна Рада України. (2023). Закон України «Про стимулювання розвитку цифрової економіки в Україні». № 2811-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1667-20#Text>
9. Безрук Д.І. Діджиталізація економіки в Україні: проблеми та перспективи // Вісник Львівського торговельно-економічного університету / [ред. кол.: Куцик П.О., Семак Б.Б. та ін.]. Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2023. Вип. 71. (Економічні науки). с. 43-50

**Голуб В.О.**

*магістрант*

*ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА»*

## **РЕКОНСТРУКЦІЯ ЖИТЛОВОЇ ТЕРИТОРІЇ В МЕЖАХ ВУЛИЦЬ САПЕРНО-СЛОБІДСЬКА, СТРАТЕГІЧНЕ ШОСЕ ТА ПРОСПЕКТ НАУКИ В МІСТІ КИСЬВІ**

У зв'язку із змінами, які відбулися завдяки суспільно-економічному розвитку, та все новими вимогами, що висуваються до міського середовища, реконструкція і модернізація його є сьогодні актуальним явищем. Одним із проявів процесу розвитку міста є зміна параметрів і характеру використання територій і розташованої на ній забудови, що характеризується збільшенням щільності, підвищенням поверховості, освоєнням підземного простору. Крім